言語学的分析に基づき取説の分かりやすさを評価し、改良に向けた助言を行います

研究分野キーワード 日本語、対話システム、テクニカルライティング

伊藤 紀子（いとう のりこ） Noriko Ito　文化情報学部　文化情報学科

通信・情報処理 / 電気・電子 / 物理・計測 / 機　械 / 建築・土木 / 金　属 / 化　学 / 農　水 / バイオ / 生活・社会・環境 / 医療・福祉・健康 / **その他**

目的・内容・研究内容

研究分野：日常のことばでコミュニケーション可能なコンピュータシステムの開発研究

研究領域：コミュニケーションの場面を日常的なコンピュータの使用時に絞って、初心者ユーザの問題解決を支援するための対話システムを開発しています。対話システムが適切な助言を行えるようにするため、ソフトウェアに付属の取扱説明書に対して言語学的な分析を施し、より分かりやすい文章に言い換えることができる仕組みについて研究してきました。対話システムはまだ試作の段階ですが、言語学の専門知識を活かして各種取扱説明書の分析・評価・助言を行うことで、企業や行政とのコラボレーションができればと思っています。

使用用途・応用

ソフトウェア、家電等の取扱説明書の制作業務を行っている企業・行政とのタイアップを希望

コメント・メッセージ・文献

『テクニカルライターフォーラム2007:情報の「提供」から「想像」へ〜テクニカルライターの役割を問う〜』にて「言語学的な知見を取り入れたスマートヘルプシステム」という題目で講演し、開発中の対話型ワープロ操作支援システムの説明を行い、テクニカルライティング業界の方々と意見交換を行いました。

英語教育

研究分野キーワード コミュニケーション、言語教育、eラーニング、英語の解析

北尾 謙治（きたお けんじ） Kenji Kitao　文化情報学部　文化情報学科

通信・情報処理 / 電気・電子 / 物理・計測 / 機　械 / 建築・土木 / 金　属 / 化　学 / 農　水 / バイオ / 生活・社会・環境 / 医療・福祉・健康 / その他

目的・内容・研究内容

研究分野：英語教育、応用言語学、コミュニケーション学、教育工学

研究領域：英語教育をより効果的にすること
社会生活や仕事をより円滑にするコミュニケーション能力を養うこと
異文化の人々とのよりよいコミュニケーション
インターネットとPCを利用した学習効果の向上
プレゼンテーション、論文やレポートの作成指導
コーパスを利用した、英語の文章の解析や利用